



Archeo-rapport 286

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals



Nick Van Liefveringe & Maarten Smeets

**Kessel-Lo, 2015
Studiebureau Archeologie bvba**

Archeo-rapport 286

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Nick Van Liefferinge & Maarten Smeets

**Kessel-Lo, 2015
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Archeo-rapport 286 Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Opdrachtgever:	Durabrik Bouwbedrijven NV
Projectleiding:	Maarten Smeets
Leidinggevend archeoloog:	Nick Van Liefferinge
Auteurs:	Nick Van Liefferinge Maarten Smeets
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

D/2015/12.825/29

Studiebureau Archeologie bvba
Jozef Wautersstraat 6
3010 Kessel-Lo
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2015, Studiebureau Archeologie bvba

Administratieve fiche

Sitenaam	Herentals – Schransstraat
Locatie	Provincie Antwerpen, Gemeente Herentals, Schransstraat
Lambert 72- coördinaten	Hoekpunt 1: X181132, Y201611 Hoekpunt 2: X181165, Y201726 Hoekpunt 3: X181360, Y201595 Hoekpunt 4: X181262, Y201484
Oppervlakte projectgebied	2,92 ha
Kadastergegevens	Afdeling 4: Sectie A: perceelsnummers: 238, 239g, 239s, 239v, 247b, 249a, 250a, 251l, 252d, 252e, 253f.
Opdrachtgever	Durabrik Bouwbedrijven NV Landegemstraat 10 9031 Drongen
Vergunningsnummer	2015/083
Vergunningshouder	Nick Van Liefferinge
Bijzondere voorwaarden	Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Herentals, Schransstraat
Termijn veldwerk	22 t.e.m. 24 april 2015

Aard van de bedreiging	Verkaveling
Archeologische verwachting	Gelegen op een uitloper van een droge rug, in de nabijheid van een vroegmiddeleeuwse nederzetting en begraafplaats.
Wetenschappelijke begeleiding	Geen

Inhoudstafel

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1 Inleiding	p. 3
1.1 Algemeen	p. 3
1.2 Beschrijving van het onderzoeksgebied	p. 3
1.3 Archeologische en historische voorkennis	p. 5
1.4 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen	p. 6
Hoofdstuk 2 Werkmethode	p. 9
Hoofdstuk 3 Analyse	p. 11
3.1 Lithostratigrafische en bodemkundige opbouw	p. 11
3.2 Het sporen- en vondstenbestand	p. 15
3.2.1 Algemeen	p. 15
3.2.2 Deelgebied 1	p. 16
3.2.2.1 Fasering	p. 16
3.2.2.2 Metaaltijd	p. 17
3.2.2.3 Late middeleeuwen	p. 18
3.2.3 Deelgebied 2	p. 20
3.2.3.1 Fasering	p. 20
3.2.3.2 Metaaltijd	p. 22
3.2.3.3 Late middeleeuwen	p. 23
3.2.4 Deelgebied 3	p. 24
3.2.4.1 Fasering	p. 24
Hoofdstuk 4 Synthese	p. 27
4.1 Interpretatie en datering	p. 27
4.2 Beantwoording onderzoeksvragen	p. 27
Hoofdstuk 5 Besluit	p. 31
Bijlagen (CD-rom)	
Bijlage 1: Overzichtsplan	
Bijlage 2: Fotoinventaris	
Bijlage 3: Sporeninventaris	
Bijlage 4: Vondsteninventaris	
Bijlage 5: Bodemprofielen	

Hoofdstuk 1 Inleiding

1.1 Algemeen

Wegens de plannen voor een verkaveling heeft Onroerend Erfgoed een archeologische prospectie met ingreep in de bodem opgelegd (vergunningsnummer 2015/083) op een terrein met een oppervlakte van 2,92 ha gelegen aan de Schransstraat te Herentals. Het veldwerk werd uitgevoerd door Studiebureau Archeologie bvba van 22 april tot en met 24 april 2015.

1.2 Beschrijving van het onderzoeksgebied

Het terrein is gelegen in een landelijk gebied ten westen van de dorpscentra van Morkhoven en Zandkapel (Noorderwijk) en is kadastraal gekend als Herentals afdeling 4, sectie A, percelen 238, 239g, 239s, 239v, 247b, 249a, 250a, 251l, 252d, 252e en 253f. (fig. 1.2). De percelen bestonden op het moment van onderzoek uit grasland. Geo-archeologisch gezien is het projectgebied gesitueerd in de Kempen (fig. 1.3).



Fig. 1.1: Uittreksel van de topografische kaart met situering van het projectgebied (©Databank Ondergrond Vlaanderen).



Fig. 1.2: Uittreksel van het kadafterplan met fitering van het projectgebied (©CADGIS).

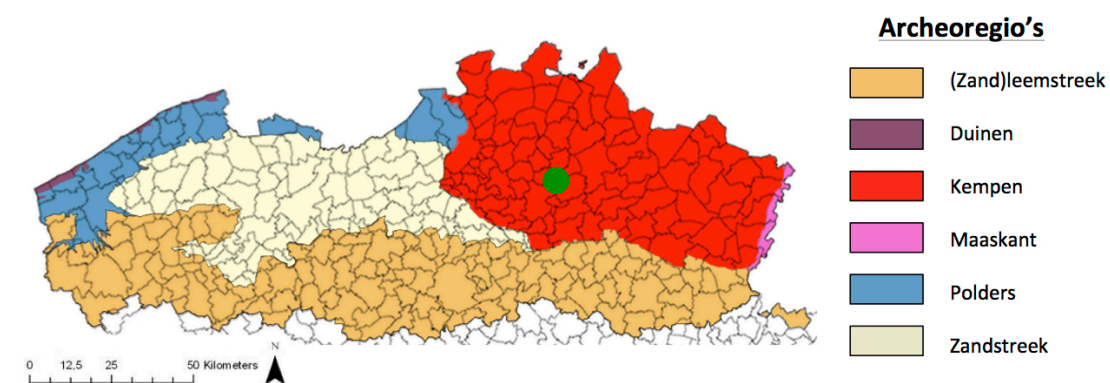


Fig. 1.3: Situering van het projectgebied binnen de verschillende Vlaamse archeoregio's¹.

¹ <https://onderzoeksbalans.onroerendergoed.be/onderzoeksbalans/archeologie>

1.3 Archeologische en historische voorkennis

Op de Ferrariskaart (1771) is te zien dat het westelijk deel van het projectgebied deel uitmaakte van de bewoning in het (inmiddels verdwenen) gehucht 'Groen Straet' (fig. 1.4). Op basis hiervan kan worden aangenomen dat het gehucht werd voorafgegaan door een oudere, (laat)middeleeuwse bewoningsfase. De nabijgelegen plaats- en straatnaam 'Lankem' ten noorden van het projectgebied lijkt overigens te zijn afgeleid van een zgn. heem-toponiem, hetgeen wijst op een oude, middeleeuwse bewoning. Hiertoe behoorde wellicht ook de Schranshoeve of 'Schrans van Lankem' die na een brand in 1907 werd heropgebouwd².



Fig. 1.4: Verdwenen bewoning van het gehucht 'Groen Straet' (Ferrariskaart, ca. 1771) binnen de grenzen van het projectgebied.

² <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/relict/47265>



Fig. 1.5: Uittreksel van de CAI met situering van het projectgebied (© AGIV).

Naast de Schranshoeve (CAI 113108) bestaat het geregistreerd bouwkundig erfgoed in de omgeving uit de laatmiddeleeuwse Sint-Niklaaskerk (CAI 113091) en een inmiddels verdwenen windmolen (CAI 113106), resp. gelegen in Morkhoven en Zandkapel (Noorderwijk). In het dorp Noorderwijk werden tijdens een prospectie en opgraving in 2013 door Studiebureau Archeologie resten van een vroegmiddeleeuwse nederzetting met bijbehorend grafveld aangetroffen in de wijk Meulenveld (CAI 162338).

1.4 Onderzoeksoopdracht en vraagstellingen

Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Dit houdt in dat het archeologisch erfgoed wordt opgespoord, geregistreerd, gedetermineerd en gewaardeerd en dat de potentiële impact van de geplande werken op de archeologische resten wordt bepaald. Onderdeel van de evaluatie is dat er mogelijkheden worden gezocht om in situ behoud te bewerkstelligen en, indien dit niet kan, er aanbevelingen worden geformuleerd voor vervolgonderzoek (ruimtelijke afbakening, diepteligging, strategie, doorlooptijd, te voorziene natuurwetenschappelijke onderzoeken en conservatietechnieken, voorstel onderzoeksvragen). Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen worden beantwoord:

- Welke zijn de waargenomen horizonten?
- Waardoor kan het ontbreken van een horizont worden verklaard?
- Zijn er sporen aanwezig?
- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?

-
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
 - Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
 - Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van de occupatie?
 - Zijn er indicaties die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?
 - Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten? Zo ja;
 - Hoeveel niveaus zijn er te onderscheiden?
 - Wat is de omvang?
 - Komen er oversnijdingen voor?
 - Wat is het, geschatte, aantal individuen?
 - Wat is de vastgestelde en verwachte bewaringstoestand van elke archeologische vindplaats?
 - Wat is de waarde van elke vastgestelde archeologische vindplaats?
 - Wat is de potentiële impact van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op de waardevolle archeologische vindplaatsen?
 - Voor archeologische vindplaatsen die worden bedreigd door de geplande ruimtelijke ontwikkeling: hoe kan deze bedreiging worden weggenomen of verminderd (maatregelen behoud *in situ*)?
 - Voor waardevolle archeologische vindplaatsen die worden bedreigd door de geplande ruimtelijke ontwikkeling en die niet *in situ* bewaard kunnen blijven:
 - Wat is de ruimtelijke afbakening (in drie dimensies) van de zones voor vervolgonderzoek?
 - Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht, zowel vanuit methodologie als aanpak voor het vervolgonderzoek?
 - Welke vraagstellingen zijn voor vervolgonderzoek relevant?
 - Zijn er voor de beantwoording van deze vraagstellingen natuurwetenschappelijke onderzoeken nodig? Zo ja, welk type staalnames zijn hiervoor noodzakelijk en in welke hoeveelheid?
 - Is de gehanteerde methodiek effectief gebleken voor de detectie van de site?
 - Komt de zone in aanmerking om afgebakend te worden als AZ?

Hoofdstuk 2 Werkmethode

Tijdens het veldwerk werd de methode van continue proefsleuven gebruikt. De volledige oppervlakte van het projectgebied bedraagt ca. 2,92 ha, maar hiervan konden (tuin)percelen 252d, 252e, 252f en 253g niet worden onderzocht. Deze percelen - die net waren ingezaaid met gazon gras - zouden tijdens de start van het archeologisch onderzoek op 22 april 2015 overigens ook nog geen deel hebben uitgemaakt van de verkaveling.

Over de volledige oppervlakte van het prospecteerbare terrein (2,48 ha) werden 13 proefsleuven gegraven met een maximale tussenafstand van 15 m (fig. 2.1). De sleuven (SL) werden aangevuld met twee kijkvensters (KV). In totaal werd een oppervlakte van 2993 m² onderzocht in een representatief grid. Dit komt overeen met 12 % van de prospecteerbare oppervlakte van het projectgebied.

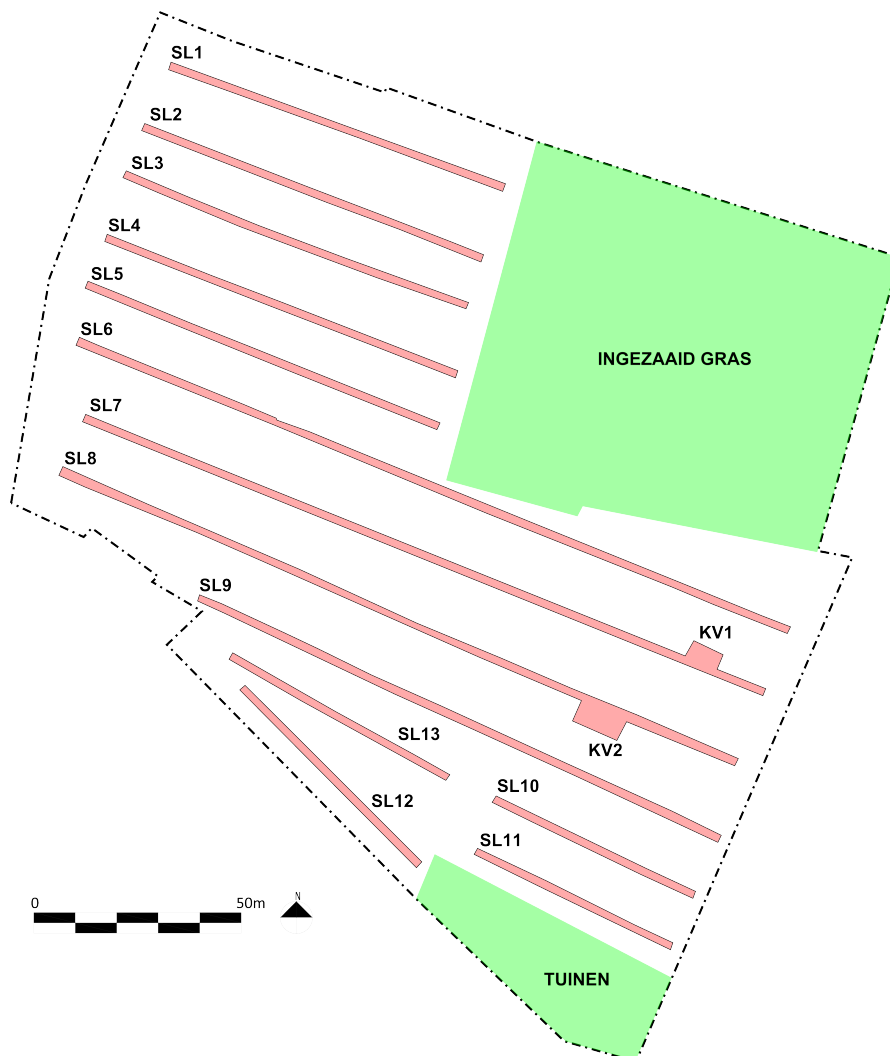


Fig. 2.1: Het sleuvenplan.

De aangetroffen bodemsporen werden opgeschaafd, gefotografeerd en beschreven³. Een selectie van de sporen werd gecoupeerd om de diepte, aard en bewaringstoestand te achterhalen. Artefacten werden per context ingezameld en verpakt. De contouren van de proefsleuven, de locatie van de profielputten, de sporen en de maaiveldhoogtes werden ingemeten met behulp van een GPS-toestel.

Dit tekstgedeelte van het prospectiearchief poogt een algemene interpretatie te verschaffen met betrekking tot het volledige sporen- en vondstenbestand. Dit laatste wordt in de vorm van inventarissen als bijlagen (digitaal) beschikbaar gesteld. Een selectie van diagnostische (dateerbare) mobiele vondsten worden besproken en/of afgebeeld in relatie tot de context waarin deze werden aangetroffen. Contextloze (zgn. “losse”) vondsten worden in regel niet besproken of afgebeeld, tenzij deze relevante informatiewaarde opleveren in functie van de algemene interpretatie van de vindplaats.

³ Voor de beschrijving van de individuele sporen wordt verwezen naar de sporeninventaris (bijlage 3).

Hoofdstuk 3 Analyse

3.1 Lithostratigrafische en bodemkundige opbouw

Het feit dat het projectgebied gelegen is op de westelijke flank van een (dek)zandrug weerspiegelt zich in de bodemkundige gesteldheid van het terrein. Van west naar oost wordt de drainage immers gunstiger en evolueert de textuur van de sedimenten van lichte zandleem (Pem-gronden langsheen de Schransstraat) naar lemig zand (Scm-gronden in het oostelijk deel van het terrein). Het gemeenschappelijk kenmerk van de aanwezige bodemseries is de aanwezigheid van een dikke antropogene humus A-horizont (zgn. m-gronden). In de zuidwestelijke hoek van het terrein komen relictten voor van (historische) bebouwing (in de ondergrond) (OB-gronden).

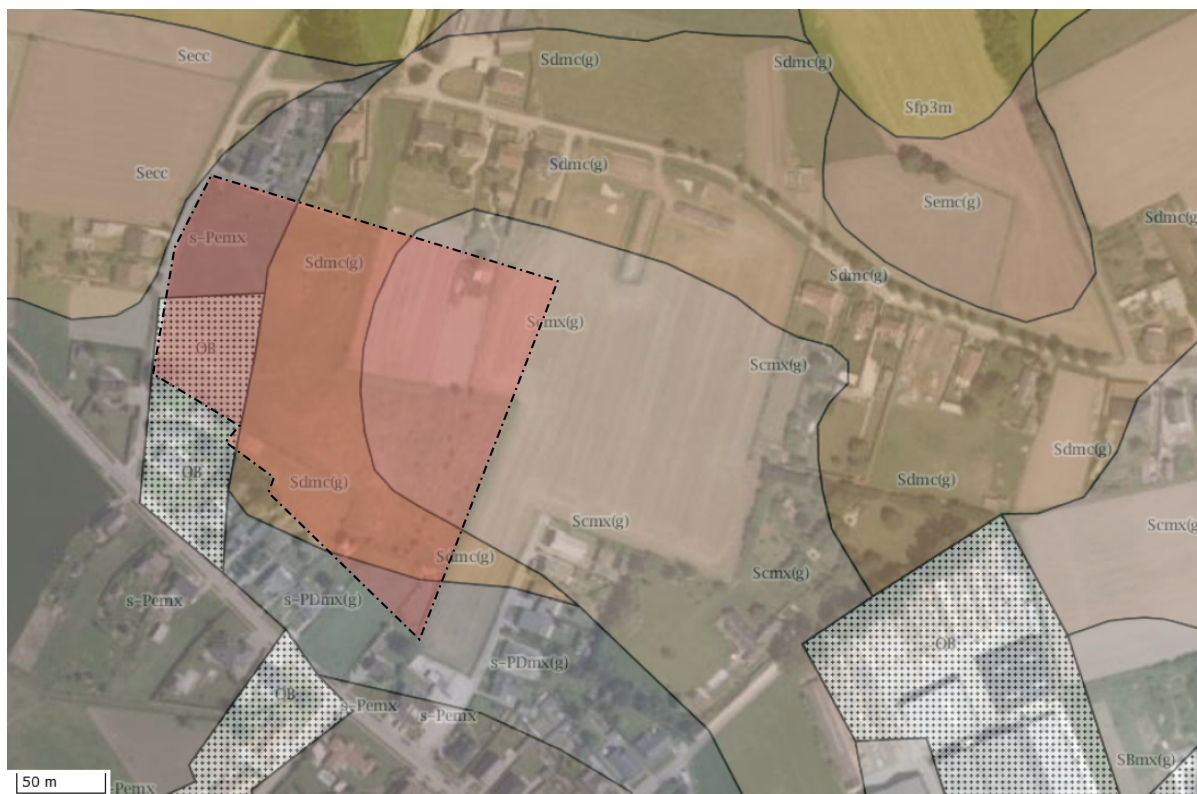


Fig. 3.1: Uitsnede van de bodemkaart met aanduiding van het projectgebied (©Databank Ondergrond Vlaanderen).

Op basis van de resultaten van de terreinwaarnemingen (registratie van 8 bodemprofielen) blijkt dat de gegevens van de bodemkaart vrij accuraat zijn voor wat betreft de textuur- en drainageklasse van de afzettingen, maar in mindere mate voor wat betreft de profielontwikkeling. Er werd immers nergens een antropogene bovengrond met een dikte van meer dan 50 cm vastgesteld waardoor de classificatie als “m-gronden” vervalt.

Het terrein kon worden opgedeeld in twee verschillende pedogenetische zones, nl. relatief natte zandleemgronden in de westelijke helft van het terrein en relatief droge lemige zandgronden in de oostelijke helft van het terrein. De bestudeerde bodemprofielen zijn verspreid aangelegd zodat een duidelijk beeld werd verkregen van de bodemkundige opbouw in beide zones (fig. 3.2).

Alle bodemprofielen werden beschreven door de veldarcheoloog, waarvan één profiel per pedogenetische zone in dit verslag wordt gebruikt ter illustratie⁴.

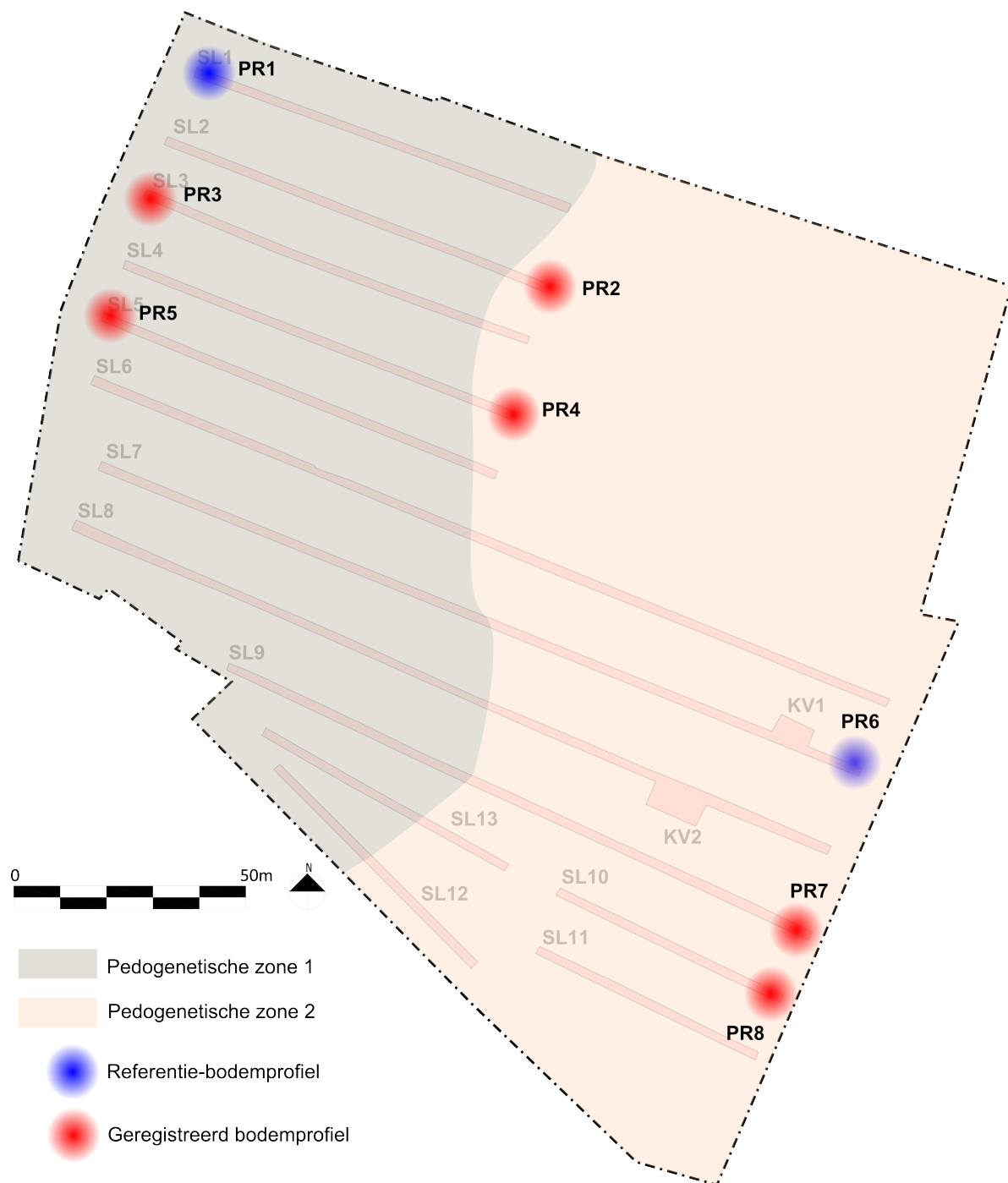


Fig. 3.2: Weergave van de pedogenetische zones met situering van de bodemprofielen.

⁴ Voor de individuele beschrijving van de bodemprofielen wordt verwezen naar bijlage 5.



Fig. 3.3: Zicht op de bodemopbouw ter hoogte van bodemprofiel 1.



Fig. 3.4: Zicht op de bodemopbouw ter hoogte van bodemprofiel 6.

Zowel ter hoogte van bodemprofiel 1 (pedogenetische zone 1) als bodemprofiel 6 (pedogenetische zone 2) is de antropogene bovengrond 45 à 50 cm dik en bestaat het uit humeus, donker bruingrijs lemig zand (1). Hieronder bevinden zich de sedimenten van de moederbodem (C-horizont), die al dan niet een lichte verbruining vertonen in de toplaag (B-horizont). In het geval van bodemprofiel 1 komen zeer intense gleyverschijnselen (roestvlekken) voor in het sediment van de moederbodem (2) (fig. 3.3). De intensiteit van deze gleyverschijnselen verdwijnt geleidelijk in de richting van de (dek)zandrug in het oostelijk deel van het terrein, zoals blijkt uit bodemprofiel 6 (fig. 3.4).

3.2 Het sporen- en vondstenbestand

3.2.1 Algemeen

Er werden in totaal 251 verschillende records (spoorformulieren) of contexten geregistreerd in het databanksysteem. Het gaat in alle gevallen om bodemsporen waarvan er drie van natuurlijke aard bleken. De volgende spoortypes van antropogene oorsprong worden onderscheiden: greppel/grachtsegmenten ($n= 108$)⁵, paalkuilen ($n= 83$), kuilen ($n= 53$) en antropogene sediment- of puinpakketten ($n= 4$). In functie van een overzichtelijke presentatie werd het projectgebied opgedeeld in drie verschillende deelgebieden (fig. 3.5). Per deelgebied wordt een fasering van het sporenbestand aangeboden, waarbij een selectie van de meest representatieve contexten wordt afgebeeld en besproken, al dan niet in associatie met het aangetroffen diagnostisch vondstmateriaal.

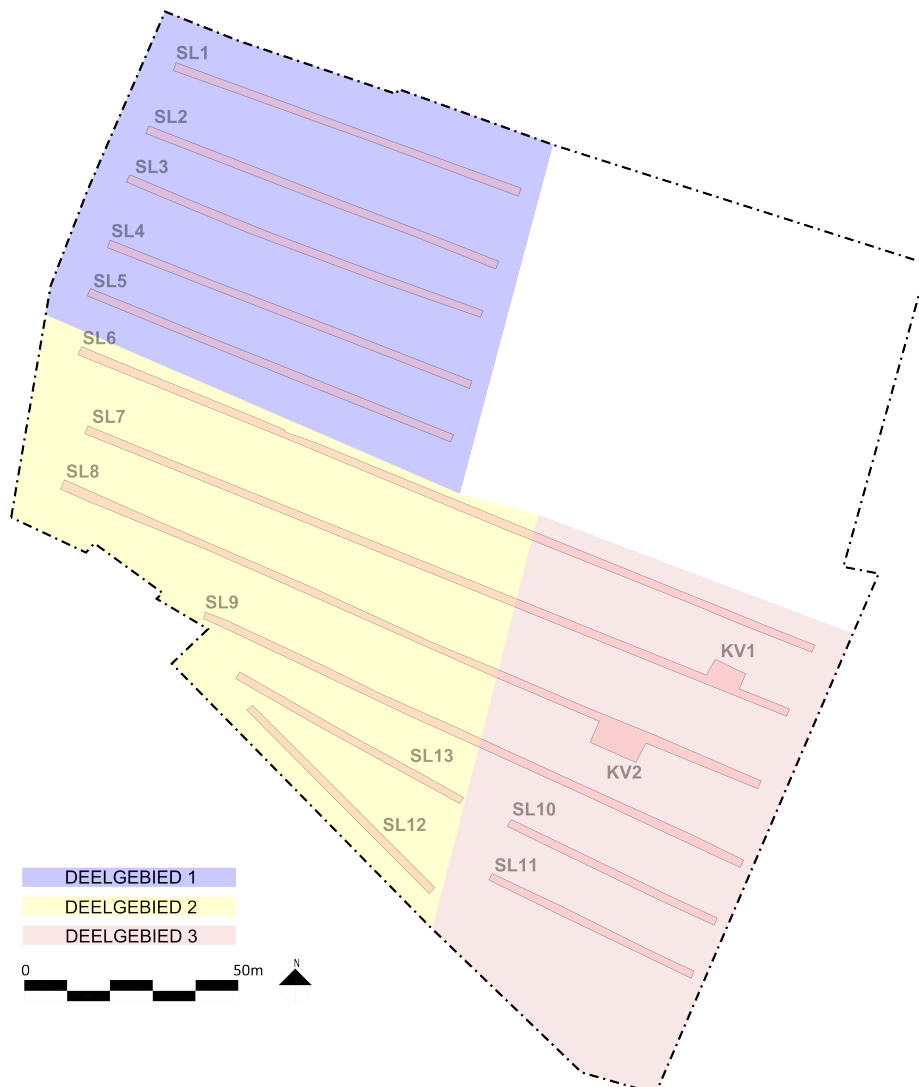


Fig. 3.5: Overzichtsplan van de besproken deelgebieden.

⁵ Het hoog aantal records is het gevolg van individueel genummerde segmenten van dezelfde greppels in verschillende proefsleuven.

3.2.2 Deelgebied 1

3.2.2.1 Fasering

Ter hoogte van deelgebied 1 werden voornamelijk sporen uit de late middeleeuwen aangetroffen (fig. 3.6). Dit is in overeenstemming met de hoge verwachting voor (laat)middeleeuwse resten op basis van een studie van het historisch kaartenmateriaal (zie 1.3: Archeologische en historische voorkennis). Slechts één context kon met zekerheid in de metaaltijd worden gedateerd op basis van vondsten (fragmenten van handgevormd aardewerk). Een beperkt aantal paalkuilen ter hoogte van sleuven 4 en 5 behoren mogelijk tot de prehistorische fase (metaaltijd) van de vindplaats.

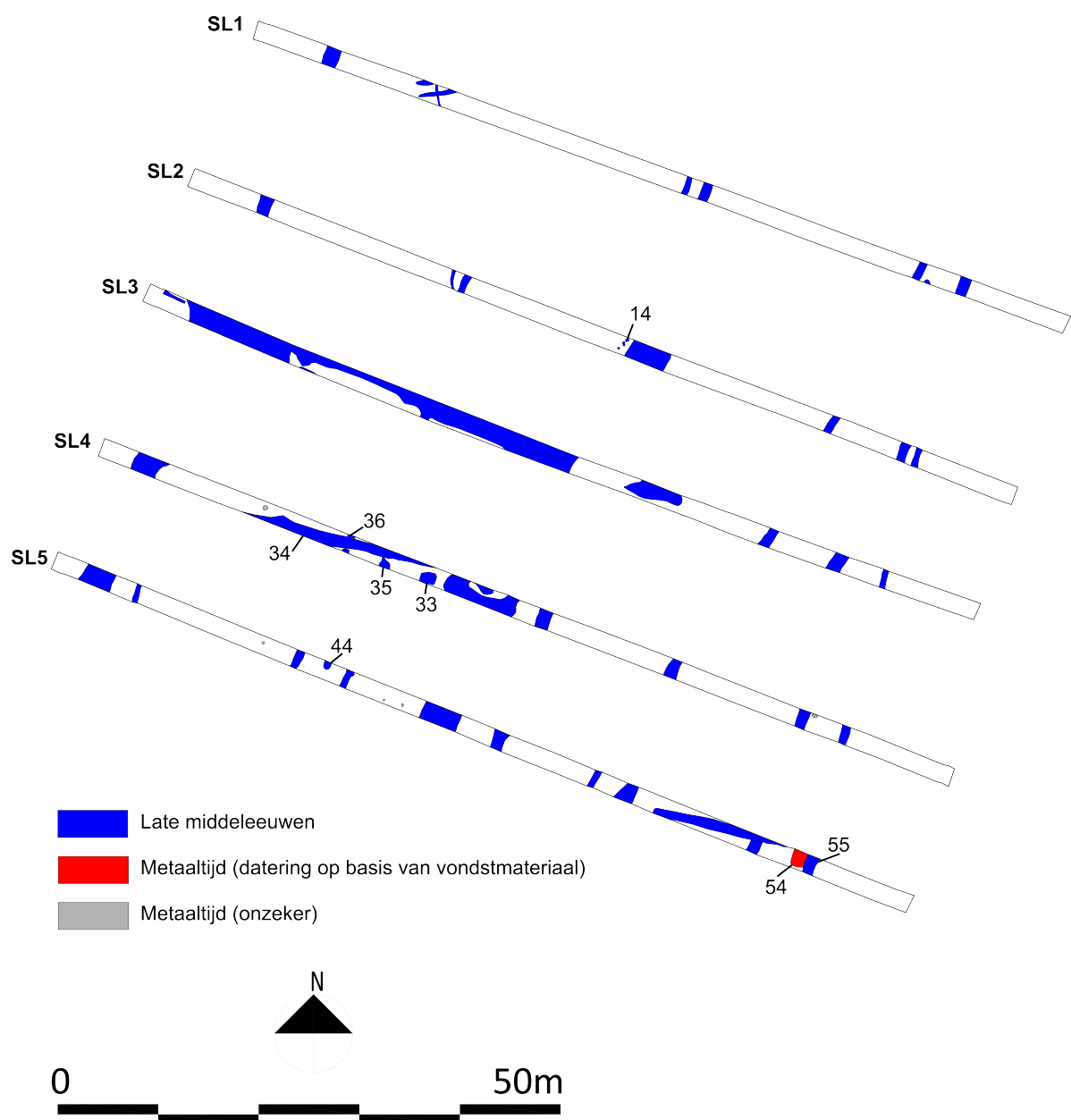


Fig. 3.6: Fasering van het sporenbestand in deelgebied 1.

3.2.2.2 Metaaltijd

Nabij het oostelijk uiteinde van sleuf 5 wordt een kuil (S54) oversneden door een N-Z georiënteerde greppel (S55) uit de late middeleeuwen. De precieze vorm en afmetingen van de kuil zijn echter onbekend aangezien de vulling ervan verder doorliep in de sleufwand, hetgeen duidelijk zichtbaar is op de coupefoto van het spoor (fig. 3.7). De kleur van de vulling is vlekkelig donkerbruin-grijs en de textuur van de opvulling kan worden omschreven als lemig zand. De komvormige aflijning van de vulling reikt tot ca. 30 cm beneden het aanlegvlak. Het vondstmateriaal dat is geassocieerd met kuil S54 omvat een klein assemblage van zeven fragmenten van handgevormd aardewerk (2015-083-S54-Ce10) (fig. 3.8).



Fig. 3.7: Zicht op het profiel van kuil S54.

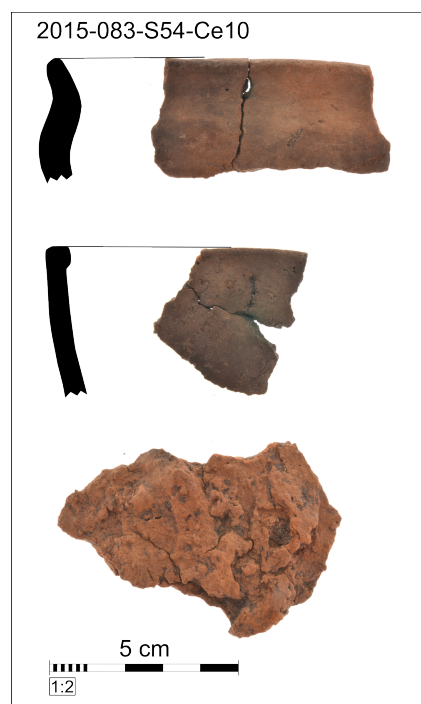


Fig. 3.8: Fragmenten van handgevormd aardewerk uit de vulling van kuil S54.

3.2.2.3 Late middeleeuwen

De segmenten van talrijke, veelal N-Z georiënteerde, smalle greppels vormen de meest opvallende bodemsporen in deelgebied 1. Deze maken ongetwijfeld deel uit van een complex van laatmiddeleeuwse erfbegrenzingsen dat deel uitmaakte van de verdwenen bewoning van het gehucht 'Groen Straet' (zie 1.3: Archeologische en historische voorkennis). De greppelstructuren zijn parallel georiënteerd ten opzichte van de huidige Schransstraat. Enkele omvangrijke sporen, die als antropogene sediment- en puinpakketten of grachtvullingen werden geregistreerd, maakten wellicht deel uit van grotere structuren zoals bouwputten, verdiepte stallingen, grachten etc⁶. Verspreid tussen de greppels konden ook een aantal kleinere sporen van kuilen (S33, S35 en S44) en paalkuilen (S14 = rij van 4 paalkuilen) worden waargenomen.

Een O-W georiënteerde greppel (S34) oversnijdt een smalle N-Z georiënteerde greppel (S36) ter hoogte van proefsleuf 4. De coupefoto laat zien dat de vulling van greppel S36 ondiep bewaard is. De donkerbruine, komvormige opvulling van greppel S34 tekent zich wel scherp af ten opzichte van de omringende geelgroene sedimenten van de moederbodem. In het onderste deel van de vulling zijn talrijke houtskoolbrokjes zichtbaar. Het vondstmateriaal dat werd gerecupereerd tijdens het onderzoek van greppel S34 omvat 25 aardewerkfragmenten en 7 (metaal)slakken (2015-083-S34-Me01) (fig. 3.8). Het laatmiddeleeuws aardewerkassemblage bestaat uit 16 fragmenten grijs aardewerk (2015-083-S34-Ce52), 6 fragmenten rood (geglazuurd) aardewerk (2015-083-S34-Ce51) en drie fragmenten steengoed (2015-083-S34-Ce53).



Fig. 3.9: Zicht op het profiel van greppels S34 en S36.

⁶ Spoornummers: S19, S22, S23, S32, S38, S39, S48, S56 en S69.

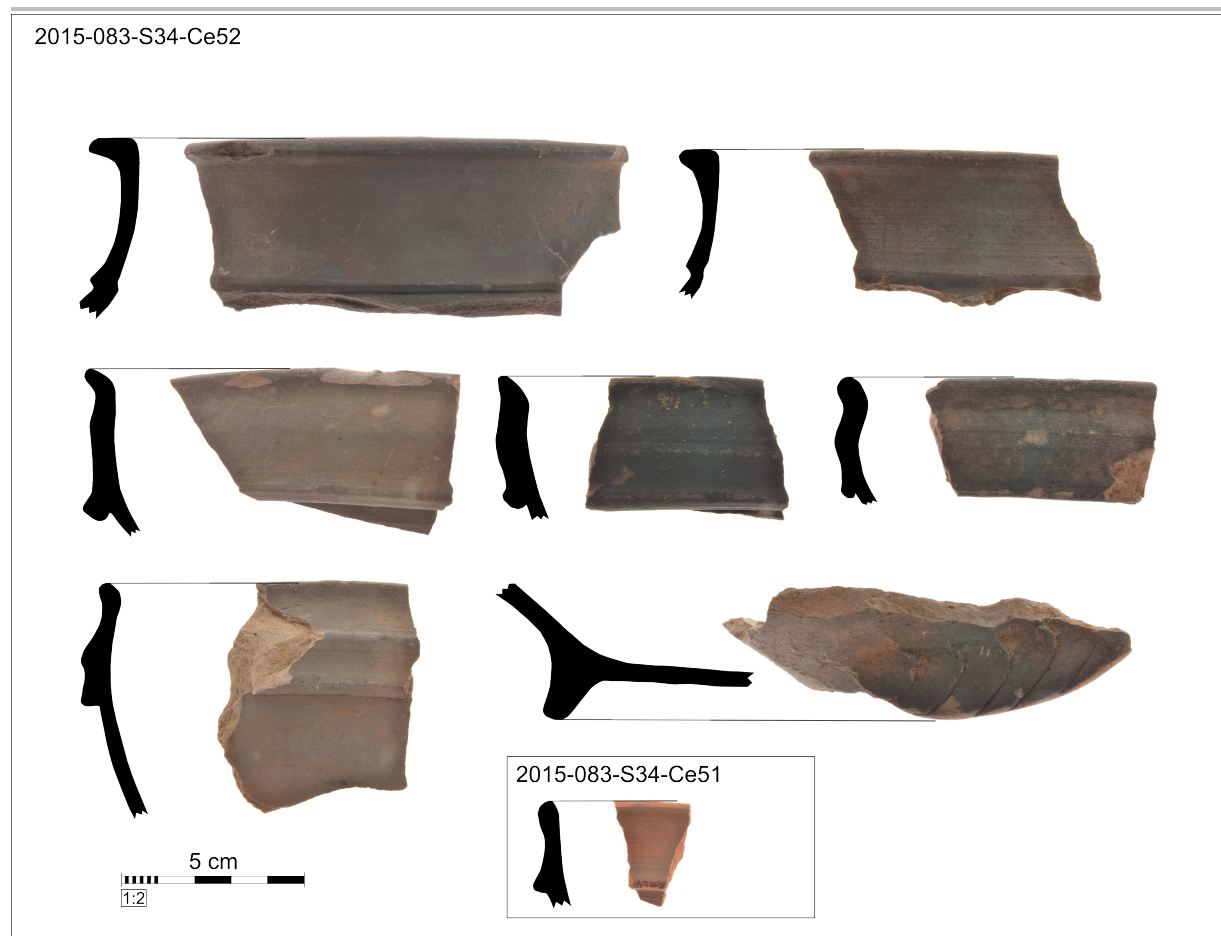


Fig. 3.10: Selectie van aardewerkfragmenten uit de vulling van greppel S34.

3.2.3 Deelgebied 2

3.2.3.1 Fasering

De sporencluster uit de late middeleeuwen zet zich verder door in zuidelijke richting ter hoogte van deelgebied 2. In vergelijking met deelgebied 1 komen naast de talrijke N-Z georiënteerde greppels meer kleinere sporen voor die worden geïnterpreteerd als paalkuilen en/of kleine kuilen, maar waarvan de precieze datering niet kon worden achterhaald. Op basis van enkele schaarse oversnijdingen met laatmiddeleeuwse greppels en de aard van de spoorvullingen lijkt een prehistorische datering (metaaltijd) van de meeste (paal)kuilen plausibel. Hierbij dient te worden opgemerkt dat één paalkuil wel met grote zekerheid in de metaaltijd kan worden gedateerd op basis van het geassocieerd vondsmateriaal (handgevormd aardewerk) in de vulling.

Ter hoogte van de westelijke uiteinden van sleuven 7 en 8 komen puinpakketten (S154 en S155) voor in de ondergrond. Het zijn recente sporen die gelinkt zijn aan de voormalige aanwezigheid van een hoevegebouw (gesloopt in de 20^{ste} eeuw). Dit gebouw - nog zichtbaar op de Vandermaelenkaart uit ca. 1841 - vormde wellicht een relict van de eerder verdwenen bewoning van het gehucht 'Groen Straet'. Vanuit dit gebouw vertrok een veldweg in oostelijke richting, waarvan er duidelijke sporen werden aangetroffen tijdens de prospectie (fig. 3.11).



Fig. 3.11: Uitsnede van de Vandermaelenkaart (ca. 1841) met aanduiding van het in de 20^{ste} eeuw gesloopte hoevegebouw van het oude gehucht 'Groen Straet'.

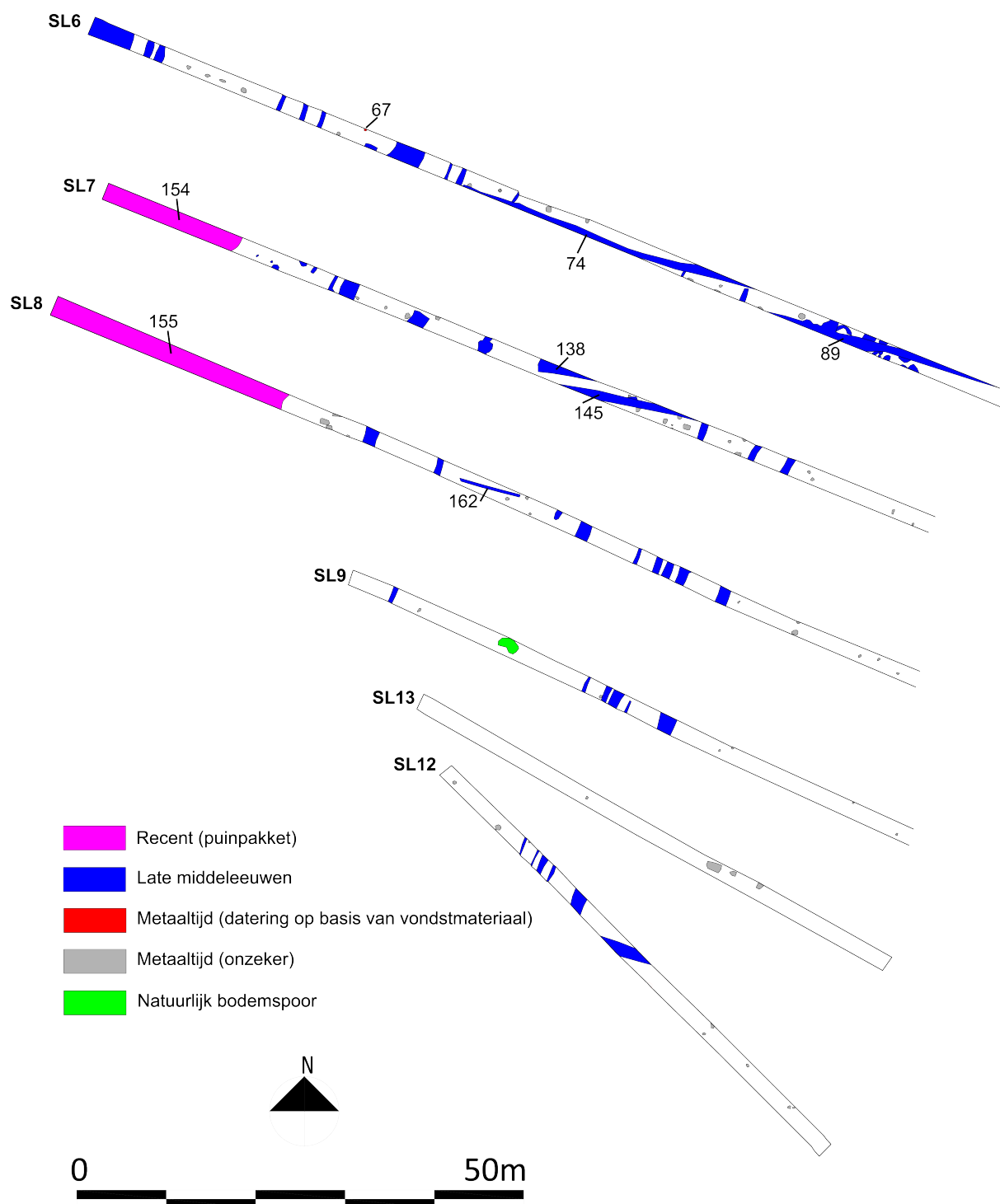


Fig. 3.12: Fasering van het sporenbestand in deelgebied 2.

3.2.3.2 Metaaltijd

In het westelijk deel van proefsleuf 6 werd een ronde paalkuil (S67) met afmetingen van 35 cm bij 32 cm aangesneden. De vulling vertoont een lichtgrijze (rand) tot donkergrijze (kern) kleur (fig. 3.13). In de eerder donkergrijze kern van het spoor werd een klein bodemfragment van een recipiënt in handgevormd aardewerk (2015-083-S67-Ce10) (fig. 3.14) uit de metaaltijd aangetroffen. Het spoor werd niet gecoupeerd. Een gelijkaardige paalkuil (S81) werd wel gecoupeerd en het spoorprofiel ervan toonde een duidelijke U-vormige aflijning tot een diepte van 24 cm beneden het aanlegvlak (fig. 3.15).



Fig. 3.13: Zicht op paalkuil S67 in het grondvlak.

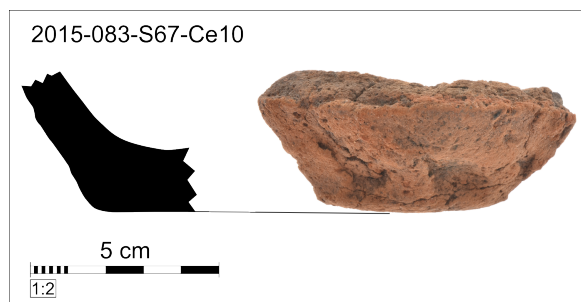


Fig. 3.14: Bodemfragment van handgevormd aardewerk uit de vulling van paalkuil S67.



Fig. 3.15: Zicht op het profiel van paalkuil S81.

3.2.3.3 Late middeleeuwen

Naast de N-Z georiënteerde greppels (zie ook deelgebied 1) kan een structuur van O-W georiënteerde greppels (S74, S89, S138, S145 en S162) worden gelinkt aan de inmiddels verdwenen veldweg die vertrok vanuit het voormalig hoevegebouw aan de Schransstraat. Wellicht gaat het om een drainagesysteem/afbakening langs het tracé van het pad.

3.2.4 Deelgebied 3

3.2.4.1 Fasering

In dit deel van het projectgebied is de densiteit van laatmiddeleeuwse sporen een stuk lager, terwijl de densiteit van (vermeende) prehistorische sporen (metaaltijd) aan de hoge kant blijft. Binnen de contouren van kijkvenster 2 (KV2) kon een vierpalige (?) plattegrond uit de metaaltijd worden afgeleid (fig. 3.16). Twee andere (niet gecoupeerde) bodemsporen - een paalkuil (S109) (fig. 3.18) en een boomvalkuil (S195) - leverden telkens wandfragmenten op van handgevormd aardewerk.

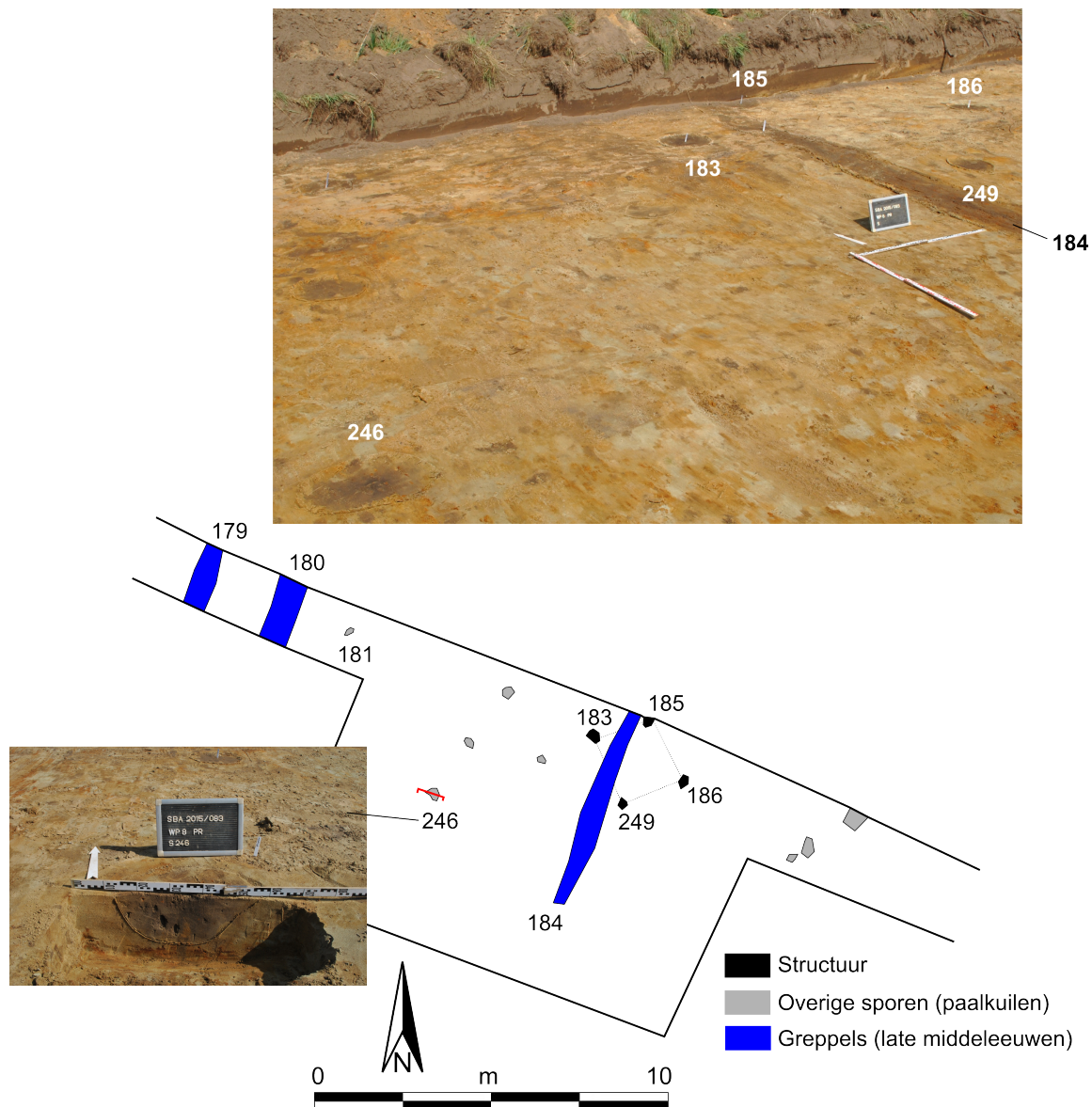


Fig. 3.16: Weergave en interpretatie van het sporenbestand ter hoogte van kijkvenster 2.

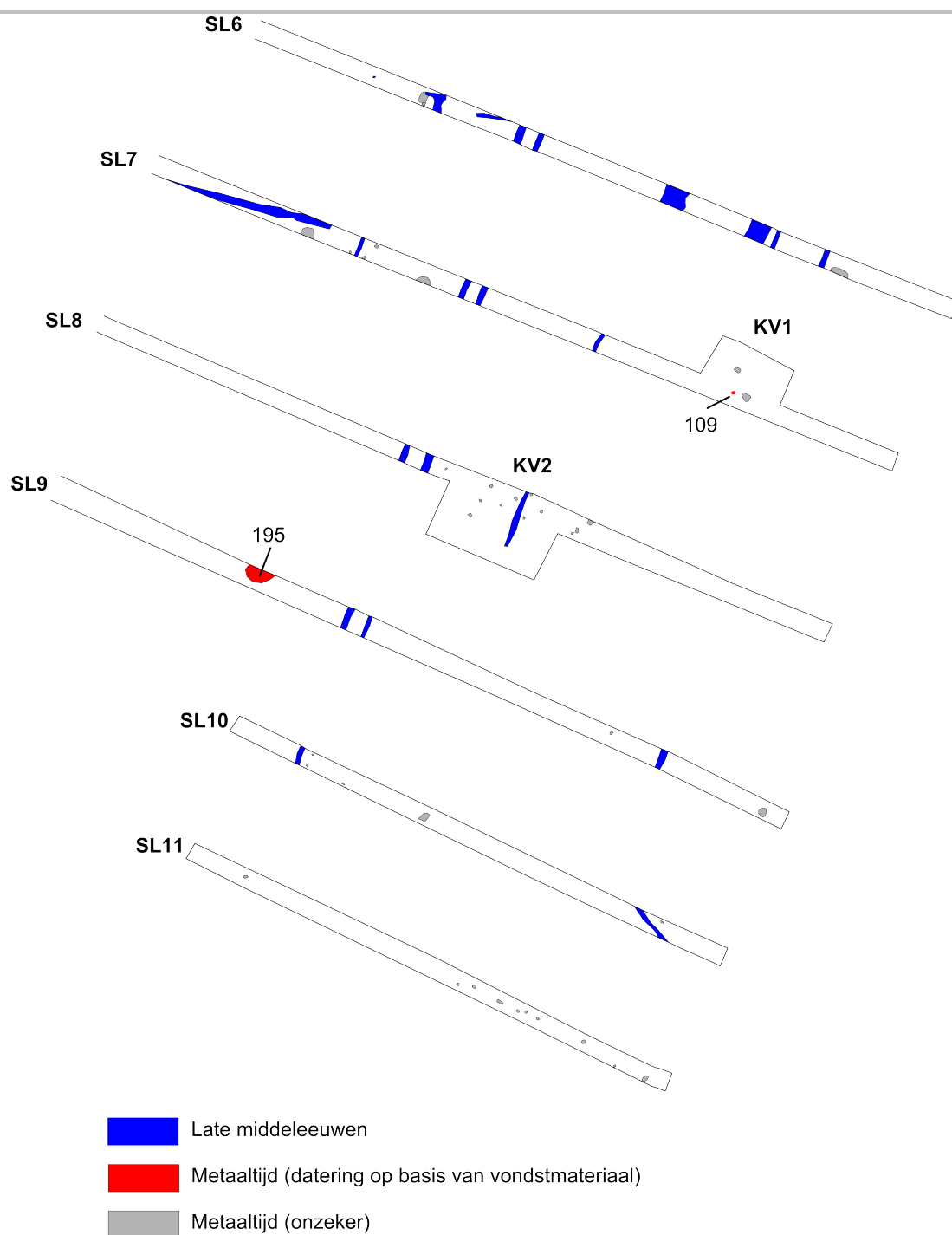


Fig. 3.17: Fasering van het sporenbestand in deelgebied 3.



Fig. 3.18: Zicht op paalkuil S109 (met scherven handgevormd aardewerk) in het grondvlak.



Fig. 3.19: Zicht op boomvalkuil S195.

Hoofdstuk 4 Synthese

4.1 Interpretatie en datering

Verspreid over de volledige areaal van het projectgebied komen archeologische waarden voor in de ondergrond. Het aangetroffen sporenbestand wordt gefaseerd in de prehistorische periode (metaaltijd) en de historische periode (late middeleeuwen). Vooral in het westelijk deel van het projectgebied komen restanten voor van de (laat)middeleeuwse bewoning van het verdwenen gehucht 'Groen Straet'. De Ferrariskaart (ca. 1771-1778) geeft in ieder geval aan dat het gehucht tijdens de 18^{de} eeuw nog bewoond moet zijn geweest. In ieder geval mag worden verondersteld dat het gehucht werd voorafgegaan door een oudere, (laat)middeleeuwse bewoningsfase. De nabijgelegen plaats- en straatnaam 'Lankem' ten noorden van het projectgebied lijkt overigens te zijn afgeleid van een zgn. heem-toponiem, hetgeen een argument vormt voor de aanwezigheid van een oude, middeleeuwse bewoning. De talrijke N-Z georiënteerde greppels zijn lokaal geassocieerd met meer omvangrijke bodemsporen die wellicht deel uitmaken van opgevolde bouwputten, verdiepte stallingen, grachten etc. De greppels zelf zullen ongetwijfeld deel hebben uitgemaakt van een complex van erfbegrenzingsen dat parallel is georiënteerd ten opzichte van de huidige Schransstraat. Een O-W georiënteerde greppelstructuur maakte wellicht deel uit van het afwateringssysteem langsheen een veldweg, dewelke zichtbaar is op de Vandermaelenkaart uit ca. 1841.

Sporen uit de prehistorische periode komen eveneens frequent voor, met uitzondering van de noordelijke helft van deelgebied 1 (perceel 251l). Slechts in een beperkt aantal spoorvullingen werden fragmenten van handgevormd aardewerk aangetroffen die een bijkomend argument vormen voor een datering in de metaaltijd. Ter hoogte van kijkvenster 2 in het oostelijk deel van het projectgebied kon een vierpalige (?) plattegrond worden afgelijnd. Overige structuren (gebouwplattegronden e.d.) uit de prehistorische periode werden echter niet opgemerkt.

4.2 Beantwoording onderzoeksvragen

- *Welke zijn de waargenomen horizonten?*
- *Waardoor kan het ontbreken van een horizont worden verklaard?*

Over de volledige oppervlakte van het projectgebied bestaat de antropogene bovengrond uit een ploeglaag (Ap-horizont) van 45 à 50 cm dik. Deze rust rechtstreeks op de C-horizont (groengeel lemig zand). In de westelijke helft van het projectgebied komen intense gleyverschijnselen (roestvlekken) voor in het sediment van de moederbodem (Cg-horizont). Het paleo-loopvlak en de bijbehorende horizonten van de paleobodem zijn opgenomen in de bovengrond als gevolg van landbewerking. Er zijn geen sporen die wijzen op een natuurlijke erosie van de oorspronkelijk aanwezige bodemsequentie.

- *Zijn er sporen aanwezig?*
- *Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?*

Er werden 248 bodemsporen van antropogene oorsprong en drie sporen van natuurlijke oorsprong geregistreerd.

- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?

De spoorvullingen tekenen zich duidelijk af in de sedimenten van de omringende moederbodem. De bovenste spoorvullingen zijn afgetopt ten gevolge van landbewerking.

- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?

Het sporenbestand wordt gefaseerd in de prehistorische periode (metaaltijd) en de historische periode (late middeleeuwen).

- Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van de occupatie?

De sporen uit de laatmiddeleeuwse periode zijn geassocieerd met de (laat)middeleeuwse bewoning van het gehucht 'Groen Straet'. De sporen ervan komen voor in een brede strook ten oosten van de Schransstraat. In het oostelijk deel van het projectgebied is de sporendensiteit uit de late middeleeuwen opmerkelijk lager.

De sporen uit de prehistorische periode komen verspreid voor over de volledige oppervlakte van het projectgebied, met uitzondering van perceel 251l (hoge sporendensiteit uit de late middeleeuwen).

In de oostelijke helft van het projectgebied lijkt de densiteit aan prehistorische sporen het hoogst, hetgeen samenvalt met de beter gedraineerde gronden van de dekzandrug.

- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?

Voor wat betreft de laatmiddeleeuwse periode werden greppelstructuren geregistreerd die enerzijds zijn geassocieerd met een erfindeling en anderzijds met drainagesysteem/begrenzing van een veldweg. Een aantal omvangrijke bodemsporen maken wellicht deel uit van grotere structuren zoals opge vulde bouwputten, verdiepte stallingen, grachten etc. Voor wat betreft de prehistorische periode (metaaltijd) kon slechts één vierpalige (?) plattegrond worden afgelijnd.

- Zijn er indicaties die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?

Uit de aard en verspreiding van de sporen kan worden geconcludeerd dat er verschillende erfstructuren van een (laat)middeleeuws gehucht ('Groen Straet') werden aangetroffen. Op de Ferrariskaart (ca. 1771-1778) zijn de woonstructuren van het gehucht nog zichtbaar ter hoogte van het huidige projectgebied. Aanwijzingen voor de inrichting van een erf of nederzetting uit de prehistorische periode zijn minder duidelijk af te leiden uit het aangetroffen sporenbestand.

- Wat is de vastgestelde en verwachte bewaringstoestand van elke archeologische vindplaats?

De bewaringstoestand van beide vindplaatsen (metaaltijd en late middeleeuwen) is goed. De sporen tekenen zich duidelijk af ten opzichte van de omringende moederbodem. De bovenste spoorvullingen zijn echter afgetopt door (historische) landbewerking.

- Wat is de waarde van elke vastgestelde archeologische vindplaats?

De waarde van beide vindplaatsen (metaaltijd en late middeleeuwen) is - wetenschappelijk gezien - hoog. Voor wat betreft de laatmiddeleeuwse fase kan een substantiële kenniswinst worden geboekt met betrekking tot (al dan niet unieke) rurale aspecten van de (laat)middeleeuwse bewoning (*in casu* het verdwenen gehucht 'Groen Straet') in de omgeving van Herentals. De prehistorische waarden zullen een aanvulling betekenen voor de reeds bekende aspecten van prehistorische samenlevingen in de streek van de Kempen (zandstreek).

- *Wat is de potentiële impact van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op de waardevolle archeologische vindplaatsen?*

De verkavelingswerkzaamheden (vooral de graafwerkzaamheden die dieper reiken dan 30 cm beneden het maaiveld) zullen een destructief karakter hebben op de aanwezige archeologische waarden in de ondergrond.

- *Voor archeologische vindplaatsen die worden bedreigd door de geplande ruimtelijke ontwikkeling: hoe kan deze bedreiging worden weggenomen of verminderd (maatregelen behoud in situ)?*

Mogelijkheden voor behoud *in situ* door eventuele stopzetting van deze ruimtelijke ontwikkeling of door planaanpassing worden momenteel niet overwogen door de bouwheer.

- *Voor waardevolle archeologische vindplaatsen die worden bedreigd door de geplande ruimtelijke ontwikkeling en die niet in situ bewaard kunnen blijven:*

- *Wat is de ruimtelijke afbakening (in drie dimensies) van de zones voor vervolgonderzoek?*

VINDPLAATSEN	OPPERVLAKTE AFBAKENING	DIEPTE AANLEGVLAK
Metaaltijd	2,92 ha	50-70 cm - mv
(Late) middeleeuwen		50-70 cm - mv

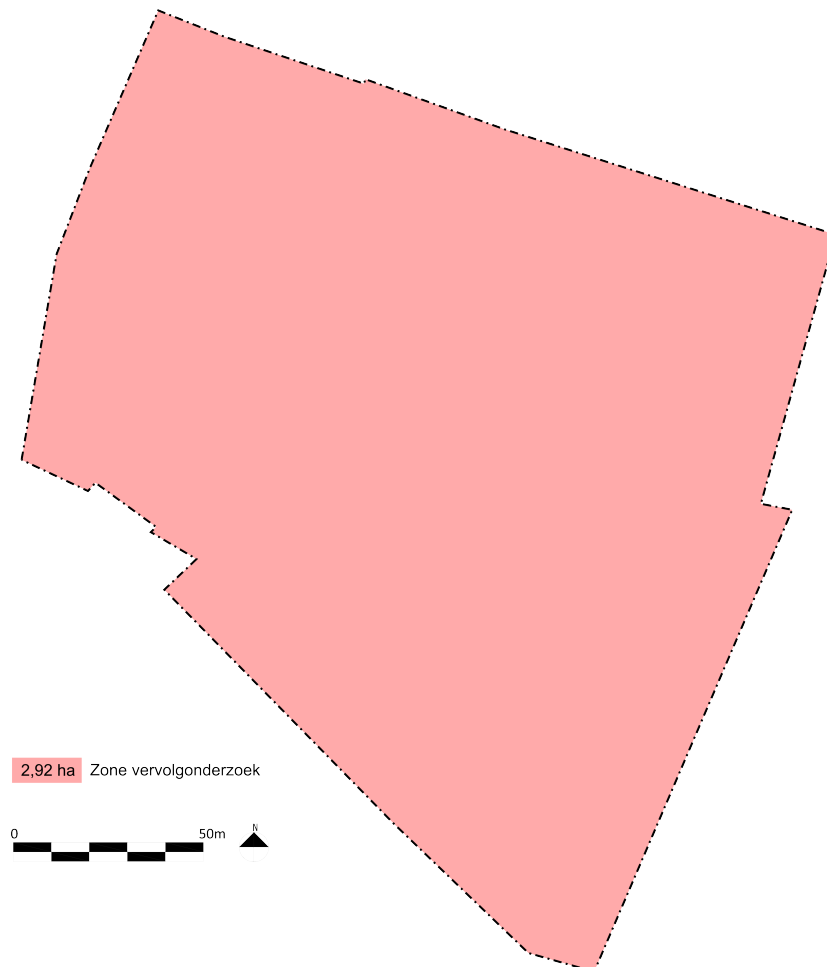


Fig. 3.20: Aanbevelingskaart.

- *Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht, zowel vanuit methodologie als aanpak voor het vervolgonderzoek?*

Niet van toepassing.

- Welke vraagstellingen zijn voor vervolgonderzoek relevant?

Geef aan in welke mate de bekomen opgravingsgegevens (zowel het sporen- als het vondstenbestand) bruikbaar en/of betrouwbaar zijn voor post-excavation analyse (dat moet leiden tot kenniswinst over de archeologische perioden of culturen in kwestie)? Welke specifieke onderzoeksdomeinen (bvb. onderzoek materiële cultuur) komen hiervoor in aanmerking?

- Zijn er voor de beantwoording van deze vraagstellingen natuurwetenschappelijke onderzoeken nodig? Zo ja, welk type staalnames zijn hiervoor noodzakelijk en in welke hoeveelheid?

In functie van een meer precieze datering van de archeologische waarden kan een uitgebreide studie van het vondstmateriaal worden gecombineerd met natuurwetenschappelijk dateringsonderzoek. De aard van het dateringsonderzoek is afhankelijk van het type context dat wordt aangetroffen.

- Is de gehanteerde methodiek effectief gebleken voor de detectie van de site?

De methode van continue proefsleuven van 2 m breed bleek effectief voor het opsporen van archeologische waarden in de ondergrond.

- Komt de zone in aanmerking om afgebakend te worden als AZ?

De zone van het projectgebied komt niet in aanmerking om af te bakenen als archeologisch (waardevolle) zone (AZ) aangezien het aanwezige bodemarchief zal verdwijnen door ofwel een vlakdekkend archeologisch onderzoek ofwel door de geplande ruimtelijke ontwikkelingen.

Hoofdstuk 5 Besluit

Conform art. 4 § 2 van het Decreet houdende Bescherming van het Archeologisch Patrimonium van 30 juni 1993 (B.S. 15.09.1993), gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999 (B.S. 08.06.1999), 28 februari 2003 (B.S. 24.03.2003), 10 maart 2006 (B.S. 7.6.2006), 27 maart 2009 (B.S. 15.5.2009) en 18 november 2011 (B.S. 13.12.2011) zijn de eigenaar en de gebruiker ertoe gehouden de archeologische monumenten die zich op hun gronden bevinden te bewaren en te beschermen en ze voor beschadiging en vernieling te behoeden.

Wegens de toekomstige verkavelingswerken worden eventuele archeologische waarden in de ondergrond bedreigd. Daarom werd een archeologische evaluatie van het terrein uitgevoerd door middel van een proefsleuvenonderzoek. Uit de resultaten van het veldwerk bleek dat er zich bedreigde archeologische waarden bevinden binnen de grenzen van het projectgebied. Er werden dan ook aanbevelingen geformuleerd voor eventueel verder archeologisch onderzoek.

Bij eventuele vrijgave het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in:

- *het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011 (BS 08.06.1999, 24.03.2003, 07.06.2006, 15.5.2009 en 13.12.2011)*
- *en het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008, 4 december 2009, 1 april 2011 en 10 juni 2011*

van toepassing, meer bepaald voor de bepalingen over de meldingsplicht van eventuele toevalsvondsten tijdens het verdere verloop van de werken.



Bijlage 2 Fotoinventaris

Vergunningsnummer

(F)oto, (O)verzicht, (PR)ofiel, (V)lak, (C)oupe, (D)etail, (W)erkfoto, (V)ondst, ...

2015-083-Alq-FO-1

Volgnummer

(S)poor, (PR)profiel, (SL)euf, (W)erk(P)ut, (L)osse(V)ondst, (P)aleo(B)oring, (M)etaal(D)etectie, ...

2015-083-Alg-FO-1	2015-083-S26-FV-1	2015-083-S80-FV-1	2015-083-S155-FV-1
2015-083-Alg-FO-2	2015-083-S28-FV-1	2015-083-S81-FC-1	2015-083-S159-FV-1
2015-083-OVERZICHT-FO-1	2015-083-S32-FV-1	2015-083-S81-FC-2	2015-083-S159-FV-2
2015-083-OVERZICHT-FO-2	2015-083-S32-FV-2	2015-083-S84-FV-1	2015-083-S162-FV-1
2015-083-OVERZICHT-FO-3	2015-083-S33-FV-1	2015-083-S85-FV-1	2015-083-S165-FV-1
2015-083-PR1-FPR-1	2015-083-S34-FV-1	2015-083-S86-FV-1	2015-083-S166-FV-1
2015-083-PR1-FPR-2	2015-083-S35-FV-1	2015-083-S87-FV-1	2015-083-S173-FV-1
2015-083-PR1-FPR-3	2015-083-S37-FV-1	2015-083-S96-FV-1	2015-083-S178-FV-1
2015-083-PR2-FPR-1	2015-083-S41-FV-1	2015-083-S100-FV-1	2015-083-S181-FV-1
2015-083-PR3-FPR-1	2015-083-S43-FV-1	2015-083-S103-FV-1	2015-083-S189-FV-1
2015-083-PR4-FPR-1	2015-083-S44-FV-1	2015-083-S104-FV-1	2015-083-S190-FV-1
2015-083-PR5-FPR-1	2015-083-S46-FV-1	2015-083-S105-FV-1	2015-083-S191-FV-1
2015-083-PR6-FPR-1	2015-083-S47-FV-1	2015-083-S108-FV-1	2015-083-S192-FV-1
2015-083-PR7-FPR-1	2015-083-S49-FC-1	2015-083-S109-FV-1	2015-083-S195-FV-1
2015-083-PR8-FPR-1	2015-083-S49-FC-2	2015-083-S113-FV-1	2015-083-S196-FV-1
2015-083-S1-FV-1	2015-083-S49-FC-3	2015-083-S115-FV-1	2015-083-S197-FV-1
2015-083-S9-FV-1	2015-083-S52-FV-1	2015-083-S117-FV-1	2015-083-S204-FV-1
2015-083-S12-FV-1	2015-083-S54-FC-1	2015-083-S118-FC-1	2015-083-S206-FV-1
2015-083-S13-FV-1	2015-083-S54-FC-2	2015-083-S118-FV-1	2015-083-S207-FV-1
2015-083-S13-FV-2	2015-083-S54-FC-3	2015-083-S119-FV-1	2015-083-S212-FV-1
2015-083-S1-4-FV-1	2015-083-S54-FV-1	2015-083-S120-FV-1	2015-083-S213-FV-1
2015-083-S1-4-FV-2	2015-083-S5-6-FV-1	2015-083-S121-FV-1	2015-083-S218-FV-1
2015-083-S14-FV-1	2015-083-S56-FV-1	2015-083-S130-FV-1	2015-083-S219-FV-1
2015-083-S17-FV-1	2015-083-S59-FV-1	2015-083-S135-FV-1	2015-083-S226-FV-1
2015-083-S18-FV-1	2015-083-S60-FV-1	2015-083-S138-FV-1	2015-083-S229-FV-1
2015-083-S19-FV-1	2015-083-S61-FV-1	2015-083-S139-FV-1	2015-083-S232-FV-1
2015-083-S19-FV-2	2015-083-S62-FV-1	2015-083-S140-FV-1	2015-083-S233-FV-1
2015-083-S19-FV-3	2015-083-S66-FV-1	2015-083-S143-FV-1	2015-083-S240-FV-1
2015-083-S19-FV-4	2015-083-S67-FV-1	2015-083-S144-FV-1	2015-083-S241-FV-1
2015-083-S22-FV-1	2015-083-S68-FV-1	2015-083-S145-FV-1	2015-083-S242-FV-1
2015-083-S22-FV-2	2015-083-S72-FV-1	2015-083-S152-FV-1	2015-083-S246-FC-1
2015-083-S23-FV-1	2015-083-S73-FV-1	2015-083-S153-FV-1	2015-083-S246-FC-2
2015-083-S23-FV-2	2015-083-S74-FV-1	2015-083-S153-FV-2	2015-083-S250-FV-1
2015-083-S23-FV-3	2015-083-S77-FV-1	2015-083-S153-FV-3	2015-083-S251-FV-1
2015-083-S24-FV-1	2015-083-S7-8-FV-1	2015-083-S154-FV-1	2015-083-S10-11-FV-1
2015-083-S25-FV-1	2015-083-S78-FV-1	2015-083-S155-FPR-1	2015-083-S101-102-FV-1

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

2015-083-S15-16-FV-1	2015-083-SL8-FO-3
2015-083-S20-21-FV-1	2015-083-SL8-FO-4
2015-083-S106-107-FV-1	2015-083-SL8-FO-5
2015-083-S81-82-FV-1	
2015-083-S90-93-FV-1	
2015-083-S209-211-FV-1	
2015-083-S94-95-FV-1	
2015-083-S94-95-FV-2	
2015-083-S97-99-FV-1	
2015-083-S214-215-FV-1	
2015-083-S216-217-FV-1	
2015-083-S220-225-FV-1	
2015-083-S122-123-FV-1	
2015-083-S126-128-FV-1	
2015-083-S227-228-FV-1	
2015-083-S230-231-FV-1	
2015-083-S131-134-FV-1	
2015-083-S34_S36-FC-1	
2015-083-S34_S36-FC-2	
2015-083-S235-239-FV-1	
2015-083-S136-137-FV-1	
2015-083-S141-142-FV-1	
2015-083-S243-245-FV-1	
2015-083-S243-245-FV-2	
2015-083-S245-247-FV-1	
2015-083-S146-147-FV-1	
2015-083-S148-149-FV-1	
2015-083-S248-249-FV-1	
2015-083-S248-249-FV-2	
2015-083-S150-151-FV-1	
2015-083-S156-158-FV-1	
2015-083-S163-164-FV-1	
2015-083-S174-175-FV-1	
2015-083-S176-177-FV-1	
2015-083-S182-186-FV-1	
2015-083-S187-188-FV-1	
2015-083-S193-194-FV-1	
2015-083-S198-199-FV-1	
2015-083-SL6-FD-1	
2015-083-SL6-FD-2	
2015-083-SL7-FO-1	
2015-083-SL7-FO-2	
2015-083-SL8-FO-1	
2015-083-SL8-FO-2	

Bijlage 3 Sporeninventaris

Afkortingen:		Kleur:		Kleur:		Textuur:		Bijmenging:		Vondsten:	
Aflijning:		L-	Licht	gevl.	gevekt	Re	Redelijk	Bio	Bioturbatie	An	Andere
		D-	Donker	gelg.	gelaagd	Ze	Zeer	Hu	Humus	Bo	Bouwceramiek
Re	Redelijk			gebr.	gebrokkeld			Glau	Glauconiet	Ce	Ceramiek
Ze	Zeer	Br	Bruin	hom.	homogeen	Za	Zacht	BC	Bouwceramiek	Fa	Faunaresten
		Gl	Geel	het.	hetrogeen	Ha	Hard	KM	Kalkmortel	Fl	Floraresten
S	Scherp	Go	Groen			Va	Vast	CM	Cementmortel	Gl	Glas
D	Diffuus	Gr	Grijs	m.	met	Lo	Los	ZM	Zandmortel	Ku	Kunststof
		Or	Oranje	k.	kern			HK	Houtskool	Le	Leder
Sl	Slecht	Rd	Rood	r.	rand	Z	Zand	Fe	IJzerconcreties	Li	Litisch materiaal
Go	Goed	Wt	Wit			L	Leem	Fe-slak	IJzerslak	Me	Metaal
		Zw	Zwart	vl.	vlekken	K	Klei	FeZS	IJzerzandsteen	Mu	Munt
Var	Variabel	Bl	Blauw	sp.	spikkels	V	Veen	Mg	Mangaan	Na	Natuursteen
Nat	Niet af te lijnen	Pr	Purper	lg.	lagen			ZS	Zandsteen	Pi	Pijpaarde
		Rz	Roze	lgs.	laagjes			KZS	Kalkzandsteen	St	Staalname
				br.	brokken			KS	Kalksteen		
				fi.	fibers			LS	Leisteen		
				to.	tongen			NS	Natuursteen		
				wi.	wiggen			KW	Kwarts		
				le.	lenzen			SK	Steenkool		
								VL	Verbrande leem		

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
1	1	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x160x	Late-Middeleeuwen	
2	1	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x50x	Onbepaald	
3	1	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x43x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
4	1	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x30x	Onbepaald	
5	1	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x65x	Onbepaald	
6	1	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x100x	Onbepaald	
7	1	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. LBr-Gr m. DBr	ReZaLo Z>L			x80x	Onbepaald	
8	1	1	Kuil	Ovaal	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x62x	Onbepaald	Deels in sleufwand
9	1	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x114x	Onbepaald	
10	2	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x60x	Onbepaald	
11	2	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. LBr-Gr m. DBr	ReZaLo Z>L			x95x	Onbepaald	
12	2	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. LBr-Gr m. DBr	ReZaLo Z>L			x80x	Onbepaald	
13	2	1	Gracht	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L	BC	Ce, Me	x410x	Onbepaald	
14	2	1	Paalkuilen (n=4)	Rechthoekig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			50x33x	Onbepaald	
15	2	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. LGo-GI m. LBr en DBr	ReZaLo Z>L			x75x	Onbepaald	
16	2	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. LBr-Gr m. DBr	ReZaLo Z>L			x35x	Onbepaald	
17	2	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L		Ce	x130x	Onbepaald	
18	3	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. Gr	ReZaLo Z>L	Fe		x35x	Onbepaald	
19	3	1	Antropogeen pakket			hom. DBr	Z>L	FeZS	Ce		Onbepaald	
20	3	1	Greppel	Langwerpig		gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L		Ce, Me,		Late-Middeleeuwen	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
21	3	1	Kuil	Niet zichtbaar	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L		Ce	x210x	Late-Middeleeuwen	Deels in sleufwand
22	3	1	Antropogeen pakket			hom. DBr	Z>L				Onbepaald	
23	3	1	Gracht?	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L	Hout			Onbepaald	
24	3	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x105x	Onbepaald	
25	3	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr	ReZaLo Z>L			x138x	Onbepaald	
26	3	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x60x	Onbepaald	
27	4	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x85x	Onbepaald	
28	4	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr	ReZaLo Z>L			60x42x	Onbepaald	
29	4	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. LGI-Br m. DBr	ReZaLo Z>L			x115x	Onbepaald	
30	4	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x120x	Onbepaald	
31	4	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. LGI-Br m. DBr	ReZaLo Z>L			x138x	Onbepaald	
32	4	1	Gracht?	Langwerpig		hom. DBr	ReZaLo Z>L		Ce		Onbepaald	
33	4	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. LGI-Go m. DBr	ReZaLo Z>L	HK		163x123x	Onbepaald	
34	4	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L		Ce, Me	x125x30	Onbepaald	
35	4	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x100x	Onbepaald	Deels in sleufwand
36	4	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x57x18	Onbepaald	
37	4	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. Br-Gl	ReZaLo Z>L			60x55x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
38	4	1	Gracht	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x280x	Onbepaald	
39	5	1	Gracht	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L	Fe		x300x	Onbepaald	
40	5	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. Br-Gl	ReZaLo Z>L			x54x	Onbepaald	
41	5	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. Br-Gr	ReZaLo Z>L			35x30x	Onbepaald	
42	5	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x87x	Onbepaald	
43	5	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. Br-Gr m. LGo-Gl	ReZaLo Z>L			40x37x	Onbepaald	
44	5	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr m. LGo-Gl	ReZaLo Z>L			x73x	Onbepaald	Deels in sleufwand
45	5	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr m. LGl	ReZaLo Z>L			x65x	Onbepaald	
46	5	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr m. LGl	ReZaLo Z>L			28x26x	Onbepaald	
47	5	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr m. LGl	ReZaLo Z>L			34x30x	Onbepaald	
48	5	1	Gracht	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L		Ce,	x400x	Onbepaald	
49	5	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr m. LGo	ReZaLo Z>L			x140x50	Onbepaald	
50	5	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x72x	Onbepaald	
51	5	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x200x	Onbepaald	
52	5	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x95x	Onbepaald	
53	5	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. Br-Gl	ReZaLo Z>L			x116x	Onbepaald	
54	5	1	Kuil	Cirkel	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L	HK	Ce	160xx30	Onbepaald	Deels in sleufwand

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
55	5	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. Br-Gl	ReZaLo Z>L			x117x	Onbepaald	
56	6	1	Antropogeen pakket			gevl. DBr-Gr	Z>L	Fe	Ce		Onbepaald	
57	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L	Fe		x90x	Onbepaald	
58	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L	Fe		x100x	Onbepaald	
59	6	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DGr	ReZaLo Z>L			65x50x	Onbepaald	
60	6	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DGr m. LGl-Br	ReZaLo Z>L			65x40x	Onbepaald	
61	6	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DGr m. LGl-Br	ReZaLo Z>L			73x35x	Onbepaald	
62	6	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-Gl	ReZaLo Z>L			70x55x	Onbepaald	
63	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr	ReZaLo Z>L			x50x	Onbepaald	
64	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-Gl	ReZaLo Z>L			x53x	Onbepaald	
65	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L		Ce	x45x	Onbepaald	
66	6	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr	ReZaLo Z>L			46x44x	Onbepaald	
67	6	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr m. LGr	ReZaLo Z>L		Ce	35x32x	Onbepaald	
68	6	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr m. LGo-Gl	ReZaLo Z>L			160xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
69	6	1	Gracht	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x345x	Onbepaald	
70	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. Br-Gl	ReZaLo Z>L			x33x	Onbepaald	
71	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-Gl	ReZaLo Z>L			x70x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
72	6	1	Kuil	Ovaal	Var	gevl. LGr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			50x40x	Onbepaald	
73	6	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-Gr	ReZaLo Z>L			50x44x	Onbepaald	
74	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr-Gr	ReZaLo Z>L		Ce, Me	x100x	Onbepaald	
75	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			x40x	Onbepaald	
76	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			x70x	Onbepaald	
77	6	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	gevl. Gr-Br	ReZaLo Z>L			75x67x	Onbepaald	
78	6	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			50xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
79	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			x32x	Onbepaald	
80	6	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			80xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
81	6	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			55x42x24	Onbepaald	
82	6	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			85xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
83	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L	Fe		x70x	Onbepaald	
84	6	1	Kuil	Cirkel	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			66xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
85	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x110x	Onbepaald	
86	6	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L			80x70x	Onbepaald	
87	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DGr m. LBr	ReZaLo Z>L			x45x	Onbepaald	
88	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L	Fe		x140x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
89	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L			x92x	Onbepaald	
90	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L			x42x	Onbepaald	
91	6	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DGr-Br m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			46x37x	Onbepaald	
92	6	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DGr-Br m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			45x35x	Onbepaald	
93	6	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DGr-Br m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			75xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
94	6	1	Kuil	Onregelmatig	ReS	gevl. DGr-Br m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			140xx	Onbepaald	Doorsneden door recenter spoor
95	6	1	Kuil	Onregelmatig	ReS	gevl. DGr-Br m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			210xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
96	6	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			27x25x	Onbepaald	
97	6	1	Kuil	Rechthoekig	Var	gevl. LBr-GI	ReZaLo Z>L	Fe		125x87x	Onbepaald	Doorsneden door recenter spoor
98	6	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			35x30x	Onbepaald	
99	6	1	Kuil	Onregelmatig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L				Onbepaald	Deels in sleufwand
100	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x40x	Onbepaald	
101	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x80x	Onbepaald	
102	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr m. LBr	ReZaLo Z>L			x57x	Onbepaald	
103	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x260x	Onbepaald	
104	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x200x	Onbepaald	
105	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x50x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
106	6	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x52x	Onbepaald	
107	6	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			185xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
108	7	1	Kuil	Onregelmatig	Var	gevl. LBr-Gr	ReZaLo Z>L			100x76x	Onbepaald	
109	7	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	hom. LBr	ReZaLo Z>L		Ce	42x40x	Onbepaald	
110	7	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x45x	Onbepaald	
111	7	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x66x	Onbepaald	
112	7	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x70x	Onbepaald	
113	7	1	Kuil	Cirkel	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			170xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
114	7	1	Kuil				ReZaLo Z>L		Ce, Me		Onbepaald	
115	7	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			52x33x	Onbepaald	
116	7	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			x40x	Onbepaald	
117	7	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			36xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
118	7	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			x103x	Onbepaald	
119	7	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			150xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
120	7	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. Gr-Br	ReZaLo Z>L			34x30x	Onbepaald	
121	7	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. Br-GI	ReZaLo Z>L			58x37x	Onbepaald	
122	7	1	Paalkuil	Cirkel	Var	LGr	ReZaLo Z>L			44x36x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
123	7	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			50x34x	Onbepaald	
124	7	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x95x	Onbepaald	
125	7	1	Greppel	Langwerpig		gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x67x	Onbepaald	
126	7	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			65xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
127	7	1	Vals spoor								Onbepaald	
128	7	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L	HK		40x35x	Onbepaald	
129	7	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L			x80x	Onbepaald	
130	7	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LGo-GI	ReZaLo Z>L			90x63x	Onbepaald	
131	7	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LGo-GI	ReZaLo Z>L			52xx	Onbepaald	Doorsneden door recenter spoor
132	7	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			22x17x	Onbepaald	
133	7	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			22x17x	Onbepaald	
134	7	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			65x46x	Onbepaald	
135	7	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x48x	Onbepaald	Doorsneden door recenter spoor
136	7	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L	BS, HK		104xx	Onbepaald	Doorsneden door recenter spoor
137	7	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. LBr-GI	ReZaLo Z>L			26xx	Onbepaald	Doorsneden door recenter spoor
138	7	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L				Onbepaald	
139	7	1	Kuil	Onregelmatig	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L			175xx	Onbepaald	Maakt wellicht deel uit van NW georiënteerde greppel

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
140	7	1	Kuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			50x47x	Onbepaald	
141	7	1	Kuil	Onregelmatig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			200xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
142	7	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr m. LGI-Go	ReZaLo Z>L			80x55x	Onbepaald	
143	7	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr	ReZaLo Z>L			38x34x	Onbepaald	
144	7	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	gevl. LGr m. LGo-GI	ReZaLo Z>L			50x28x	Onbepaald	
145	7	1	Greppel	Langwerpig			ReZaLo Z>L		Ce		Onbepaald	
146	7	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L			x203x		
147	7	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x40x	Onbepaald	
148	7	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DGr-Br m. LGI	ReZaLo Z>L			95x54x	Onbepaald	Deels in sleufwand
149	7	1	Kuil	Cirkel	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L			100xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
150	7	1	Kuil	Niet zichtbaar	ReS	hom. DGr	ReZaLo L>Z			x80x	Onbepaald	Deels in sleufwand
151	7	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	hom. DGr	ReZaLo L>Z			30x30x	Onbepaald	
152	7	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	hom. DGr	ReZaLo L>Z	HK		30x25x	Onbepaald	
153	7	1	Puinvulling				ReZaLo Z>L	BC			Onbepaald	
154	7	1	Puinvulling				ReZaLo Z>L	BC			Onbepaald	
155	8	1	Antropogeen pakket				ReZaLo Z>L				Onbepaald	
156	8	1	Kuil	Rechthoekig	Var	gevl. DGr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			115x64x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
157	8	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			56xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
158	8	1	Kuil	Niet zichtbaar	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			110xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
159	8	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L			40xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
160	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x150x	Onbepaald	
161	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x73x	Onbepaald	
162	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x40x	Onbepaald	
163	8	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			48x45x	Onbepaald	
164	8	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			50x35x	Onbepaald	
165	8	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-Gr m. LGr	ReZaLo Z>L			30xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
166	8	1	Kuil	Langwerpig		hom. DBr	ReZaLo Z>L			x60x	Onbepaald	Deels in sleufwand
167	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			x140x	Onbepaald	
168	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L	Tefriet		x40x	Onbepaald	
169	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L	Tefriet		x77x	Onbepaald	
170	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L	Tefriet		x100x	Onbepaald	
171	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L	Tefriet		x110x	Onbepaald	
172	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L	Tefriet		x132x	Onbepaald	
173	8	1	Paalkuil	Ovaal		DBr-Gr	ReZaLo Z>L			38x24x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
174	8	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr	ReZaLo Z>L			78x62x	Onbepaald	
175	8	1	Kuil	Cirkel		gevl. DBr	ReZaLo Z>L			x50x	Onbepaald	Deels in sleufwand
176	8	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			42x34x	Onbepaald	
177	8	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			42x30x	Onbepaald	
178	8	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			36x30x	Onbepaald	
179	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x70x	Onbepaald	
180	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x83x	Onbepaald	
181	8	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			40x28x5	Onbepaald	
182	8	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			37x37x	Onbepaald	
183	8	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DBr-Gr	ReZaLo Z>L			45x45x	Onbepaald	
184	8	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x40x	Onbepaald	
185	8	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			40xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
186	8	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			40x37x	Onbepaald	Deels in sleufwand
187	8	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-GI	ReZaLo Z>L			65x45x	Onbepaald	
188	8	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr-GI	ReZaLo Z>L			x60x	Onbepaald	Deels in sleufwand
189	9	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-GI	ReZaLo Z>L			100x87x	Onbepaald	
190	9	1	Greppel	Langwerpig	ZeD	gevl. LOr-GI	ReZaLo Z>L			x70x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
191	9	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			42x25x	Onbepaald	
192	9	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			24x17x	Onbepaald	
193	9	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x50x	Onbepaald	
194	9	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x70x	Onbepaald	
195	9	1	Boomval						Ce		Natuurlijk	Deels in sleufwand
196	9	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	hom. DGr	ReZaLo Z>L			35x37x	Onbepaald	
197	9	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DGr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			30x30x	Onbepaald	
198	9	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DGr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			32x32x	Onbepaald	
199	9	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	DGr	ReZaLo Z>L			30x28x	Onbepaald	
200	9	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x180x	Onbepaald	
201	9	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x30x	Onbepaald	
202	9	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x120x	Onbepaald	
203	9	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x60x	Onbepaald	
204	9	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			47x47x	Onbepaald	
205	9	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x40x	Onbepaald	
206	9	1	Boomval								Natuurlijk	
207	9	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L			55x40x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
208	9	1	Greppel	Langwerpig			ReZaLo Z>L			x60x	Onbepaald	
209	10	1	Greppel	Langwerpig	ReS	hom. DBr	ReZaLo Z>L			x50x	Onbepaald	
210	10	1	Paalkuil	Cirkel	Var	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			25x25x	Onbepaald	
211	10	1	Paalkuil	Ovaal	ReD	gevl. DGr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			30x26x	Onbepaald	
212	10	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			36x30x	Onbepaald	
213	10	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. LGr m. LWT-Gr	ReZaLo Z>L			100x78x	Onbepaald	
214	10	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x60x	Onbepaald	
215	10	1	Paalkuil	Ovaal	Var	gevl. DBr m. LGI	ReZaLo Z>L			38x26x	Onbepaald	
216	11	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L			80x57x	Onbepaald	
217	11	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DGr-Br	ReZaLo Z>L			77xx	Onbepaald	Deels in sleufwand
218	11	1	Paalkuil	Cirkel	Var	gevl. DGr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			40x40x	Onbepaald	
219	11	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr-Gr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			47x44x	Onbepaald	
220	11	1	Paalkuil	Cirkel	Var	gevl. LGr	ReZaLo Z>L			46x36x	Onbepaald	
221	11	1	Paalkuil	Cirkel	Var	gevl. LGr	ReZaLo Z>L			34x30x	Onbepaald	
222	11	1	Paalkuil	Ovaal	Var	gevl. LGr	ReZaLo Z>L			45x30x	Onbepaald	
223	11	1	Paalkuil	Langwerpig	Var	gevl. LGr	ReZaLo Z>L			74x27x	Onbepaald	
224	11	1	Paalkuil	Cirkel	Var	gevl. LGr	ReZaLo Z>L			46x42x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
225	11	1	Paalkuil	Cirkel	Var	gevl. LGr	ReZaLo Z>L			32x32x	Onbepaald	
226	11	1	Paalkuil	Ovaal	Var	gevl. LGr	ReZaLo Z>L			55x40x	Onbepaald	
227	12	1	Paalkuil	Cirkel	Var	gevl. LGr	ReZaLo Z>L			30x30x	Onbepaald	
228	12	1	Paalkuil	Ovaal	Var	gevl. LGr	ReZaLo Z>L			45x36x	Onbepaald	
229	12	1	Paalkuil	Ovaal	Var	gevl. LGr	ReZaLo Z>L			46x27x	Onbepaald	
230	12	1	Paalkuil	Rechthoekig	Var	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			40x35x	Onbepaald	
231	12	1	Paalkuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			54x45x	Onbepaald	
232	12	1	Kuil	Niet zichtbaar	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x60x	Onbepaald	Deels in sleufwand
233	12	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x116x	Onbepaald	
234	12	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x163x	Onbepaald	
235	12	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DGr	ReZaLo Z>L			x35x	Onbepaald	
236	12	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x67x	Onbepaald	
237	12	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x26x	Onbepaald	
238	12	1	Paalkuil	Cirkel	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			38x28x	Onbepaald	
239	12	1	Greppel	Langwerpig	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			x25x	Onbepaald	
240	12	1	Kuil	Cirkel	Var	gevl. LGr-Gl	ReZaLo Z>L			72x66x	Onbepaald	
241	12	1	Paalkuil	Cirkel	Var	gevl. DGr m. LGr	ReZaLo Z>L			50x46x	Onbepaald	

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals

Spoor	Proefsleuf	Vlak	Aard	Vorm / Verband	Aflijning / Bewaring	Kleur	Textuur / Materiaal	Bijmenging	Vondsten	Afmetingen LxBxH (cm.)	Datering	Opmerkingen
242	12	1	Paalkuil	Ovaal	Var	gevl. DGr m. LBr-GI	ReZaLo Z>L			42x37x	Onbepaald	
243	12	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr	ReZaLo Z>L			165x105x	Onbepaald	
244	12	1	Kuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr m. LGI	ReZaLo Z>L			75x62x	Onbepaald	
245	12	1	Kuil	Rechthoekig	ReS	gevl. DBr m. LGI	ReZaLo Z>L			x65x	Onbepaald	Deels in sleufwand
246	8	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			50x30x17	Onbepaald	
247	8	1	Paalkuil	Ovaal	ReS	gevl. DBr-Gr	ReZaLo Z>L			40x27x	Onbepaald	
248	8	1	Paalkuil	Cirkel	Var	gevl. LGr-GI	ReZaLo Z>L			34x28x	Onbepaald	
249	8	1	Paalkuil	Ovaal	Var	gevl. LGr-GI	ReZaLo Z>L			40x30x	Onbepaald	
250	8	1	Paalkuil	Rechthoekig	Var	gevl. DBr-GI	ReZaLo Z>L			32x27x	Onbepaald	
251	7	1	Paalkuil	Cirkel	Var	gevl. LBr-Gr	ReZaLo Z>L			60x50x	Onbepaald	

Bijlage 4 Vondsteninventaris

Totaal: 102

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
13		Gracht								5		
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	4		
	2015-083-S13-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen						2		
	2015-083-S13-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen						2		
Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1		
	2015-083-S13-Me01	Onbepaald Metaalslak		Late-Middeleeuwen						1		
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
17		Greppel								2		
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2		
	2015-083-S17-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen						2		
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
19		Antropogeen pakket								4		
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	4		
	2015-083-S19-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen						4		
Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
20		Greppel								20		
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	18		
	2015-083-S20-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen						11		
	2015-083-S20-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen						5		
	2015-083-S20-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen						2		
Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	2		
	2015-083-S20-Me10	Ijzer Onbepaald		Late-Middeleeuwen						1		
	2015-083-S20-Me01	Onbepaald Metaalslak		Late-Middeleeuwen						1		

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	21	Kuil							2		
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2	
2015-083-S21-Ce52	Wielgedraad (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen							2	

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	32	Gracht?							1		
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1	
2015-083-S32-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen							1	

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling						N	MAE	M (gr)
	34	Greppel								32		
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	25		
2015-083-S34-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen							12		
2015-083-S34-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen							4		
2015-083-S34-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen							2		
2015-083-S34-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen							4		
2015-083-S34-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen							2		
2015-083-S34-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen							1		
Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	7		
2015-083-S34-Me01	Onbepaald Metaalslak		Late-Middeleeuwen							7		

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling					N	MAE	M (gr)
	48	Gracht							3		
Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	3	
2015-083-S48-Ce52	Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken		Late-Middeleeuwen							1	
2015-083-S48-Ce53	Wielgedraaid Steengoed		Late-Middeleeuwen							1	
2015-083-S48-Ce51	Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken		Late-Middeleeuwen							1	

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
	54	Kuil			7		

Het archeologisch vooronderzoek aan de Schransstraat te Herentals



Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	7
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---

2015-083-S54-Ce10 Handgevormd Metaaltijd 7

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	------------------	---	-----	--------

56 Antropogeen pakket 1

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---

2015-083-S56-Ce51 Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken Late-Middeleeuwen 1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	------------------	---	-----	--------

65 Greppel 1

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---

2015-083-S65-Ce52 Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken Late-Middeleeuwen Type Elmpt 1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	------------------	---	-----	--------

67 Paalkuil 1

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	1
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---

2015-083-S67-Ce10 Handgevormd Metaaltijd 1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	------------------	---	-----	--------

74 Greppel 3

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	2
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	---

2015-083-S74-Ce52 Wielgedraaid (P)ME reducerend gebakken Late-Middeleeuwen 1

2015-083-S74-Ce51 Wielgedraaid (P)ME oxiderend gebakken Late-Middeleeuwen 1

Metaal	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Boven	Midden	Onder	Additieven	Arch. vol.	1
--------	-----------	------	----------	-------------	-------	--------	-------	------------	------------	---

2015-083-S74-Me10 Ijzer Onbepaald Late-Middeleeuwen 1

Spoorinformatie	Spoornummer	Spoortype	Depositietype	Datering Vulling	N	MAE	M (gr)
-----------------	-------------	-----------	---------------	------------------	---	-----	--------

109 Paalkuil 11

Ceramiek	Materiaal	Vorm	Datering	Opmerkingen	Rand	Wand	Bodem	Additieven	Arch. vol.	11
----------	-----------	------	----------	-------------	------	------	-------	------------	------------	----

2015-083-S109-Ce10 Handgevormd Metaaltijd 11

